

F. ショパン, 全作品の和声分析(II) : ワルツ

著者	中山 孝史
雑誌名	熊本大学教育学部紀要 人文科学
巻	44
ページ	73-89
発行年	1995-12-15
その他の言語のタイトル	An Analysis of Harmony of F. Chopin's Complete Works (II) : Walzer
URL	http://hdl.handle.net/2298/1031

F. ショパン，全作品の和声分析(II) “ワルツ”

中山 孝 史

An Analysis of Harmony of F. Chopin's Complete Works (II) “Walzer”

Takashi NAKAYAMA

(Received September 4, 1995)

序

今稿では前稿^{註1)}の“マズルカ”に続き“ワルツ”の和声分析を行う。使用楽譜は《ショパン ワルツ ヘンレ原典版》(音楽之友社出版 昭和60年8月10日)である。従来の14曲しか収められていない版に較べると遺作の配列が少し違うので注意されたい。又、レコード、CD全集^{註2)}などとの配列も違う所がある。

前稿^{註1)}の〈序〉で今後行う和声分析の基本的な方法論を述べたが、ここでは少し補足しておく。

まず第一に調性決定に関して述べる。ショパンの音楽は全て調性音楽に属しているという立場で和声分析している訳であるから、全ての和音に対して何調であるかを明示しなければならない。ここで問題になるのは転調に関しての事である。一つの曲の中で部分的にその曲の主調と違う調が出現するのは日常茶飯事の事であるが、それを部分転調と見なすか、主調の中で和音記号を使って処理するかという問題である。基本的には音楽構造は複数の楽節から成るのが通常であるから、大きな枠組の調性は簡単に理解できるが、一つの楽節の中に於ける小さな変化をどう捕えるかは少しやっかいな問題となる。和音記号で例を示す。

$$\textcircled{1} C: I \text{ IV } II \overset{\text{IV}}{\text{V}} \overset{\text{IV}}{\text{V}} II \text{ V } I$$

$$\textcircled{2} C: I \left\{ \begin{array}{l} IV \\ I \nearrow \end{array} \right. \text{IV } V \left\{ \begin{array}{l} I \\ C: II \nearrow \end{array} \right. V \text{ I}$$

①も②も実際は同じ事であって、どちらが正解という問題ではないが、 $\overset{\text{IV}}{\text{V}}_{(7)}$, $\overset{\text{IV}}{\text{V}}_{(7)}$, $\overset{\text{IV}}{\text{V}}_{(7)}$, $\overset{\text{IV}}{\text{V}}_{(7)}$, $\overset{\text{IV}}{\text{V}}_{(7)}$ 等の記号を使用する事の便利さと複雑さが同居している結果生じる問題と成っている訳で、楽式的な捕え方によって両方使い分ける事が“ベター”な方法と言えよう。だから同じ曲を和声分析しても、人によっては違う表記がでてくるが、これは大げさに言えば感性の分野に属する事かも知れない。(同じ曲を違った演奏家が演奏すれば違った演奏になるように。)筆者も以下の分析でどちらの表記が“より良い”か迷った所もあるが、楽式的見地や和声進行の合理性といった所から表記しているから、その意を汲んで見てもらいたい。細かい所は分析箇所“註”として

譜例 3)

これはワルツ第2番 op 34 の1の一部である。第79小節～第80小節の進行は $V_9 - V_7 - I$ で良いが第81小節～第82小節をどう解釈したか以下述べる。

ここは2小節で一つの集合体を成しているがこの2小節の音全てをまとめると（装飾音符を除く）Des dur の V_9 を構成する事となりそれで済ませる事もできるが、右手が16分音符である最後の和音に注目して欲しい。ここの和音は V である。メロディーラインを見ると（移動ド唱法で言えば）この2小節の動きは、ラからソへの反復運動を行い、ついにはソで解決していると理解できる。そのメロディに付随する和音もそういう動きに一致している訳で、 $V_9 - V$ の進行で V_9 の和音が解決したと解釈するのが妥当であろう。

又、第86小節～第87小節の動きを見て欲しい。第86小節の第1拍は V_7 で問題なく、第2拍は V_9 であるがこの和音の解決は次の第87小節の第2拍で経過和音をはさんで行われている。つまり V_9 の和音は $V_{(7)}$ か I への解決が主であると見れる訳で、ショパンのワルツの中でかなり多く見られる形である。この他にも V_9 の和音に関しては種々出てくるが、個々説明すべき所は“註”で示していく。

以下ショパンのワルツ全19曲の和音分析を記す事にする。

ワルツ第1番 op. 18

$\frac{3}{4}$ ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ^{註8)} ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ $\overline{1}$ ⑳ $\overline{2}$ ㉑ ㉒
 Es: ————— V_7 I $V_7^1 \check{V}_7 \circ \check{V}_9^1$ II Π^1 I² V_7 I V_7 I $V_7^1 \check{V}_7 \circ \check{V}_9^1$ II Π^1 I² V_7 I $\left\{ \begin{array}{l} \text{I} \quad V^7 \text{ I} \quad \text{I} \\ \text{As:} \left\{ \begin{array}{l} V \nearrow \end{array} \right. \end{array} \right.$

^{註9)} ㉓ ㉔ ㉕ ㉖ ㉗ ㉘ ㉙ ㉚ ㉛ ㉜ ㉝ ㉞ ㉟ ㊱ ㊲ ㊳ ㊴ ㊵ ㊶ ㊷ ㊸ ㊹ ㊺ ㊻ ㊼ ㊽ ㊾ ㊿ ㉿ ㊰ ㊱ ㊲ ㊳ ㊴ ㊵ ㊶ ㊷ ㊸ ㊹ ㊺ ㊻ ㊼ ㊽ ㊾ ㊿
 — I $\circ \check{V}_9^1$ I² V_7 I I I — I $\circ \check{V}_9^1$ I² V_7 I $\left\{ \begin{array}{l} \text{VI}^1 \quad V_7 \text{ I} \quad V_7^1 \check{V}_7 \circ \check{V}_9^1 \text{ II} \Pi^1 \text{ I}^2 \quad V_7 \text{ I} \quad V_7 \text{ I} \quad V_7^1 \check{V}_7 \\ \text{Es:} \left\{ \begin{array}{l} \text{II}^1 \nearrow \end{array} \right. \end{array} \right.$

㊿ ㉿ ㊰ ㊱ ㊲ ㊳ ㊴ ㊵ ㊶ ㊷ ㊸ ㊹ ㊺ ㊻ ㊼ ㊽ ㊾ ㊿ ㉿ ㊰ ㊱ ㊲ ㊳ ㊴ ㊵ ㊶ ㊷ ㊸ ㊹ ㊺ ㊻ ㊼ ㊽ ㊾ ㊿
 $\circ \check{V}_9^1$ II Π^1 I² V_7 $\left\{ \begin{array}{l} \text{I} \quad V_7 \text{ I} \quad \text{I} \text{ — I} \circ \check{V}_9^1 \text{ I}^2 \quad V_7 \text{ I} \quad \text{I} \quad \text{I} \text{ — I} \circ \check{V}_9^1 \text{ I} \quad V_7 \left\{ \begin{array}{l} \text{I} \quad V_7 \quad V_7 \text{ I} \quad \text{I} \quad V_7 \\ \text{As:} \left\{ \begin{array}{l} V \nearrow \end{array} \right. \end{array} \right. \end{array} \right.$ Des: $\left\{ \begin{array}{l} V \nearrow \end{array} \right.$

㊿ ㉿ ㊰ ㊱ ㊲ ㊳ ㊴ ㊵ ㊶ ㊷ ㊸ ㊹ ㊺ ㊻ ㊼ ㊽ ㊾ ㊿ ㉿ ㊰ ㊱ ㊲ ㊳ ㊴ ㊵ ㊶ ㊷ ㊸ ㊹ ㊺ ㊻ ㊼ ㊽ ㊾ ㊿
 V_7 I I V_7 V_7 I I Π^1 I² V_7 I $\left\{ \begin{array}{l} \text{I} \quad V_7 \quad V_7 \text{ I} \quad \text{I} \quad V_7 \quad V_7 \quad V_7 \text{ I} \quad V_7 \quad V_7 \text{ I} \quad \text{I} \quad V_7 \quad V_7 \text{ I} \text{ — } V_7 \quad V_7 \text{ I} \\ \text{As:} \left\{ \begin{array}{l} \text{IV} \nearrow \end{array} \right. \end{array} \right.$

㊿ ㉿ ㊰ ㊱ ㊲ ㊳ ㊴ ㊵ ㊶ ㊷ ㊸ ㊹ ㊺ ㊻ ㊼ ㊽ ㊾ ㊿ ㉿ ㊰ ㊱ ㊲ ㊳ ㊴ ㊵ ㊶ ㊷ ㊸ ㊹ ㊺ ㊻ ㊼ ㊽ ㊾ ㊿
 I V_7 V_7 V_7 I V_7 V_7 I I Π^1 I² V_7 I \check{V}_7 \check{V}_7 IV Π^1 V_7 V_7 V_7 I \check{V}_7 \check{V}_7 IV Π^1 V_7 V_7 V_7 I I

㊿ ㉿ ㊰ ㊱ ㊲ ㊳ ㊴ ㊵ ㊶ ㊷ ㊸ ㊹ ㊺ ㊻ ㊼ ㊽ ㊾ ㊿ ㉿ ㊰ ㊱ ㊲ ㊳ ㊴ ㊵ ㊶ ㊷ ㊸ ㊹ ㊺ ㊻ ㊼ ㊽ ㊾ ㊿
 $\left\{ \begin{array}{l} \text{VI} \quad V_7 \text{ I} \quad \Pi^1 \text{ I}^2 \quad V_7 \text{ I} \quad \text{I} \quad \text{I} \quad V_7^1 \text{ I} \quad \Pi^1 \text{ I}^2 \quad V_7 \left\{ \begin{array}{l} \text{I} \text{ — } \check{V}_7 \quad \check{V}_7 \text{ IV} \Pi^1 \quad V_7 \quad V_7 \quad V_7 \text{ I} \quad \check{V}_7 \quad \check{V}_7 \text{ IV} \Pi^1 \quad V_7 \\ \text{b:} \left\{ \begin{array}{l} \text{I} \nearrow \end{array} \right. \end{array} \right. \end{array} \right.$ Des: $\left\{ \begin{array}{l} \text{VI} \nearrow \end{array} \right.$

㊿ ㉿ ㊰ ㊱ ㊲ ㊳ ㊴ ㊵ ㊶ ㊷ ㊸ ㊹ ㊺ ㊻ ㊼ ㊽ ㊾ ㊿ ㉿ ㊰ ㊱ ㊲ ㊳ ㊴ ㊵ ㊶ ㊷ ㊸ ㊹ ㊺ ㊻ ㊼ ㊽ ㊾ ㊿
 V_7 V_7 I $\left\{ \begin{array}{l} \text{I} \quad \text{I}^1 \quad \Pi^1 \quad V_7 \text{ I} \quad \text{I}^1 \quad \Pi^1 \quad V_7 \text{ I} \quad \text{I}^1 \quad \Pi^1 \quad V_7 \text{ I} \quad \text{I}^1 \quad \Pi^1 \quad V_7 \text{ I} \quad \text{Es:} \quad V_7 \text{ — } V \text{ — } V_7 \text{ — } V \text{ — } V_7 \text{ — } \text{I} \\ \text{Ges:} \left\{ \begin{array}{l} V \nearrow \end{array} \right. \end{array} \right.$

㊿ ㉿ ㊰ ㊱ ㊲ ㊳ ㊴ ㊵ ㊶ ㊷ ㊸ ㊹ ㊺ ㊻ ㊼ ㊽ ㊾ ㊿ ㉿ ㊰ ㊱ ㊲ ㊳ ㊴ ㊵ ㊶ ㊷ ㊸ ㊹ ㊺ ㊻ ㊼ ㊽ ㊾ ㊿
 V_7 \check{V}_7 $\circ \check{V}_9^1$ II I² V_7 I V_7 I V_7 \check{V}_7 $\circ \check{V}_9^1$ II I² V_7 $\left\{ \begin{array}{l} \text{I} \quad V_7 \text{ I} \quad \text{I} \text{ — I} \circ \check{V}_9^1 \text{ I}^2 \quad V_7 \text{ I} \quad \text{I} \quad \text{I} \text{ — I} \circ \check{V}_9^1 \\ \text{As:} \left\{ \begin{array}{l} V \nearrow \end{array} \right. \end{array} \right.$

$$\begin{array}{c}
(218) (219) (220) \quad (221) (222) (223) (224) \quad (225) (226) (227) (228) (229) (230) (231) (232) (233) (234) (235) (236) (237) (238) (239) (240) (241) (242) (243) (244) (245) \\
I^2 V_7 I \left\{ \begin{array}{l} VI^1 V_7 I V_7^1 \check{V}_7 \circ \check{V}_9^1 \Pi I^2 V_7 I V_7 I V_7 \check{V}_7 - \circ \check{V}_9^1 \Pi I^2 V_7 - I \longrightarrow \check{V}_7 \\ Es: \left\{ \begin{array}{l} \Pi^1 \nearrow \end{array} \right. \end{array} \right.
\end{array}$$

$$\begin{array}{c}
(246) (247) (248) (249) (250) (251) (252) (253) (254) (255) (256) (257) (258) (259) (260) (261) (262) (263) (264) (265) (266) (267) (268) (269) (270) (271) (272) (273) (274) (275) \\
\check{V}_7 IV^2 IV^2 IV^2 IV^2 \circ \check{V}_9 \longrightarrow \check{V}_7 \circ IV_{+6} \check{V}_7 - \circ IV_{+6} I V_7 I V_7 \check{V}_7 IV \circ IV I I V_7 I \circ V_9 I V_7
\end{array}$$

$$\begin{array}{c}
(276) (277) (278) (279) (280) (281) (282) (283) (284) (285) (286) (287) (288) (289) (290) (291) (292) (293) (294) (295) (296) (297) (298) (299) (300) (301) (302) (303) (304) (305) (306) (307) \\
I V_9 I V_9 \longrightarrow \circ \check{V}_9^1 - I^1 \longrightarrow I I^1 I^2 I I^2 I^1 I^2 I^1 - I I \rightarrow
\end{array}$$

ワルツ第2番 op. 34 の1

$$\begin{array}{c}
\frac{3}{4} \quad (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11) (12) (13) (14) (15) (16) \parallel : (17) (18) (19) \quad (20) (21) (22) (23) (24) (25) \\
As: - V_7 V_7 V_7^1 - V_7 V V_7^2 - V_7 \longrightarrow I IV V_7 \left\{ \begin{array}{l} I I \Pi^1 V_7 \\ Es: \left\{ \begin{array}{l} IV \nearrow \end{array} \right. \end{array} \right. \left\{ \begin{array}{l} I V_9 I \\ As: \left\{ \begin{array}{l} V \nearrow \end{array} \right. \end{array} \right.
\end{array}$$

$$\begin{array}{c}
(26) (27) (28) (29) (30) (31) (32) (33) (34) (35) (36) (37) (38) (39) (40) (41) (42) (43) (44) (45) (46) (47) \quad (48) : \parallel \quad (48) (49) (50) \\
\Pi^1 V_7 \left\{ \begin{array}{l} I I \Pi^1 V_7 \\ Es: \left\{ \begin{array}{l} IV \nearrow \end{array} \right. \end{array} \right. \left\{ \begin{array}{l} I I^2 V_9 V_9 V_9 I^2 V_9 V_9 V_9 V_7 I V_9 V_9 V_9 I^2 V_9 V_9 V_9 V_7 I I \check{V}_7 IV \\ As: \left\{ \begin{array}{l} V \nearrow \end{array} \right. \end{array} \right.
\end{array}$$

$$\begin{array}{c}
(51) (52) (53) (54) (55) (56) (57) (58) (59) (60) (61) (62) (63) (64) (65) (66) (67) (68) (69) (70) (71) (72) (73) (74) (75) (76) (77) (78) (79) (80) \\
\check{V}_7 IV \check{V}_7 V \check{V}_7 V V_7 I^2 V_7 I \Pi_7^1 \rightarrow V_9 V_7 I \check{V}_7 IV \check{V}_7 IV \check{V}_7 V \check{V}_7 V V_7 I^2 V_7 I \Pi_7^1 \rightarrow V_9 V_7 \left\{ \begin{array}{l} I \\ Des: \left\{ \begin{array}{l} V \end{array} \right. \end{array} \right.
\end{array}$$

$$\begin{array}{c}
(81) (82) (83) (84) (85) (86) (87) (88) (89) (90) (91) (92) (93) (94) (95) (96) (97) (98) (99) (100) (101) (102) (103) (104) (105) \\
\nearrow V_9 V_9 V I \rightarrow V_7 V_7 V_9 I I V_9 V_9 V I \check{V}_7^3 \check{V}_7 \check{V}_7 V_7 \circ V_9 V_7 I V_9 V_9 V I \rightarrow V_7 V_7 V_9 I I V_9
\end{array}$$

$$\begin{array}{c}
(106) (107) (108) (109) (110) (111) (112) (113) (114) (115) (116) (117) (118) (119) (120) (121) (122) (123) (124) (125) (126) (127) (128) (129) (130) \\
V_9 V I \check{V}_7 \check{V}_7 V_7 \circ V_9 V_7 I b: V_9 I^2 VI V \circ \check{V}_9^1 V \circ \check{V}_9^1 V V_9 I^2 VI V \circ \check{V}_9^1 V \circ \check{V}_9^1 V Des: V_9 V_9 V
\end{array}$$

$$\begin{array}{c}
(131) (132) (133) (134) (135) (136) (137) (138) (139) (140) (141) (142) (143) (144) (145) (146) (147) (148) (149) (150) (151) (152) (153) (154) (155) (156) (157) (158) (159) \\
I \rightarrow V_7 V_7 V_9 I I V_9 V_9 V I \check{V}_7 \check{V}_7 V_7 \circ V_9 V_7 I \check{V}_7 IV \check{V}_7^1 IV \check{V}_7^1 V \check{V}_7^1 V V_7 I V_7 I \Pi_7^1 \rightarrow V_9 V_7
\end{array}$$

$$\begin{array}{cccccccccccccccccccc}
(160) & (161) & (162) & (163) & (164) & (165) & (166) & (167) & (168) & (169) & (170) & (171) & (172) & (173) & (174) & (175) & & (176) & (177) & (178) & (179) & (180) & (181) & (182) & (183) & (184) & (185) \\
I \overset{IV}{V}_7 IV \overset{IV}{V}_7 IV \overset{IV}{V}_7 V \overset{IV}{V}_7 V \overset{IV}{V}_7 I \overset{IV}{V}_7 I \Pi_7^1 \rightarrow V_9 V_7 \left\{ \begin{array}{l} I \\ IV \nearrow \end{array} \right. I IV V_7 \left\{ \begin{array}{l} I \\ IV \nearrow \end{array} \right. I \Pi^1 V_7 \left\{ \begin{array}{l} I \\ V \nearrow \end{array} \right. I \\
As: \left\{ \begin{array}{l} I \\ IV \nearrow \end{array} \right. Es: \left\{ \begin{array}{l} I \\ IV \nearrow \end{array} \right. As: \left\{ \begin{array}{l} I \\ V \nearrow \end{array} \right.
\end{array}$$

$$\begin{array}{cccccccccccccccccccc}
(186) & (187) & (188) & (189) & (190) & (191) & (192) & (193) & (194) & (195) & (196) & (197) & (198) & (199) & (200) & (201) & (202) & (203) & (204) & (205) & (206) & (207) & (208) & (209) & (210) & (211) & (212) & (213) \\
\Pi^1 V_7 \left\{ \begin{array}{l} I \\ IV \nearrow \end{array} \right. I \Pi^1 V_7 \left\{ \begin{array}{l} I \\ IV \nearrow \end{array} \right. I^2 V_9 V_9 V_9 I^2 V_9 V_9 V_9 V_7 I V_9 V_9 V_9 I^2 V_9 V_9 V_9 V_7 I \overset{IV}{V}_7 IV \overset{IV}{V}_7 IV \overset{IV}{V}_7 \\
Es: \left\{ \begin{array}{l} I \\ IV \nearrow \end{array} \right. As: \left\{ \begin{array}{l} I \\ V \nearrow \end{array} \right.
\end{array}$$

$$\begin{array}{cccccccccccccccccccc}
(214) & (215) & (216) & (217) & (218) & (219) & (220) & (221) & (222) & (223) & (224) & (225) & (226) & (227) & (228) & (229) & (230) & (231) & (232) & (233) & (234) & (235) & (236) & (237) & (238) & (239) & (240) & (241) & (242) & (243) & (244) \\
V \overset{IV}{V}_7 V \overset{IV}{V}_7 I^2 V_7 I \Pi_7^1 \rightarrow V_9 V_7 I \overset{IV}{V}_7 IV \overset{IV}{V}_7 IV \overset{IV}{V}_7 V \overset{IV}{V}_7 V \overset{IV}{V}_7 I^2 V_7 I \Pi_7^1 \rightarrow \Pi_7^1 \rightarrow \overset{IV}{V}_7^1 \rightarrow \overset{IV}{V}_7^1 \rightarrow \circ \overset{IV}{V}_9^1
\end{array}$$

$$\begin{array}{cccccccccccccccccccc}
(245) & (246) & (247) & (248) & (249) & (250) & (251) & (252) & (253) & (254) & (255) & (256) & (257) & (258) & (259) & (260) & (261) & (262) & (263) & (264) & (265) & (266) & (267) & (268) & (269) & (270) & (271) & (272) \\
I^2 I \circ \overset{IV}{V}_9^1 \overset{IV}{V}_7 \Pi \circ IV^2 \circ V_9^1 V_7^2 I I^2 I \overset{IV}{V}_7 \Pi \circ \Pi_7^2 \circ V_9 V_7 I \circ \overset{IV}{V}_9^1 \Pi \circ \overset{IV}{V}_9^1 \Pi \circ \overset{IV}{V}_9^1 IV \circ \overset{IV}{V}_9^1 V_7 \text{ —————}
\end{array}$$

$$\begin{array}{cccccccccccccccccccc}
(273) & (274) & (275) & (276) & (277) & (278) & (279) & (280) & (281) & (282) & (283) & (284) & (285) & (286) & (287) & (288) & (289) & (290) & (291) & (292) & (293) & (294) & (295) & (296) & (297) & (298) & (299) & (300) & (301) & (302) & (303) & (304) & (305) \\
\circ \overset{IV}{V}_9^1 \longrightarrow V_7 I V_7 I V_7 I V_7 I V_7 I V_7 I V_7 I V_7 I I \longrightarrow I I I I I I \text{ — } I^1 I
\end{array}$$

ワルツ第3番 op. 34 の2

$$\begin{array}{cccccccccccccccccccc}
(3) & (4) & (5) & (6) & (7) & (8) & (9) & (10) & (11) & (12) & (13) & (14) & (15) & (16) & (17) & (18) & (19) & (20) & (21) & (22) & (23) & (24) & (25) & (26) & (27) & (28) \\
a: I \overset{IV}{V}_{+6} I \overset{IV}{V}_{+6} I^2 \circ \overset{IV}{V}_9^1 V_7 V_7 I \overset{IV}{V}_{+6} I \overset{IV}{V}_{+6} I^2 \circ \overset{IV}{V}_9^1 V_7 I I V_7^2 \overset{IV}{V}_9^2 VI^2 \overset{IV}{V}_7^1 IV IV^1 V_7 I V_7^2 \overset{IV}{V}_9^2 VI^2
\end{array}$$

$$\begin{array}{cccccccccccccccccccc}
(29) & (30) & (31) & (32) & (33) & (34) & (35) & (36) & (37) & (38) & (39) & (40) & (41) & (42) & (43) & (44) & (45) & (46) & (47) & (48) & (49) & (50) & (51) & (52) & (53) \\
\overset{IV}{V}_7 IV \overset{IV}{V}_7^2 IV^1 V_7^1 I V_7 \left\{ \begin{array}{l} I \\ VI \nearrow \end{array} \right. V_9^1 I V_7 I \left\{ \begin{array}{l} VI \\ I \nearrow \end{array} \right. V_7 I V_7 \left\{ \begin{array}{l} I \\ VI \nearrow \end{array} \right. \Pi_7 V_9 I V_7 I \left\{ \begin{array}{l} VI \\ I \nearrow \end{array} \right. V_7 I V_7 \left\{ \begin{array}{l} I \\ VI \nearrow \end{array} \right. \rightarrow I \\
C: \left\{ \begin{array}{l} I \\ VI \nearrow \end{array} \right. a: \left\{ \begin{array}{l} I \\ I \nearrow \end{array} \right. C: \left\{ \begin{array}{l} I \\ VI \nearrow \end{array} \right. a: \left\{ \begin{array}{l} I \\ I \nearrow \end{array} \right. A: \left\{ \begin{array}{l} I \\ V_7 \nearrow \end{array} \right.
\end{array}$$

$$\begin{array}{cccccccccccccccccccc}
(54) & (55) & (56) & (57) & (58) & (59) & (60) & (61) & (62) & (63) & (64) & (65) & (66) & (67) & (68) & (69) & (70) & (71) & (72) & (73) & (74) \\
\overset{IV}{V}_7 \Pi^1 \Pi_7^1 V_7 \circ \overset{IV}{V}_9^1 VI V V_7^3 \overset{IV}{V}_7 VI \Pi^1 \Pi V_9^1 \overset{IV}{V}_7 I \Pi_7^1 V_7 \circ VI \circ \overset{IV}{V}_9^1 I^2 \text{ — } V_9 I a: I -N^1 V_7 VI V_7 V_7^3 I
\end{array}$$

$$\begin{array}{cccccccccccccccccccc}
(75) & (76) & (77) & (78) & (79) & (80) & (81) & (82) & (83) & (84) & (85) & (86) & (87) & (88) & (89) & (90) & (91) & (92) & (93) & (94) & (95) & (96) & (97) & (98) & (99) & (100) & (101) & (102) \\
-N^1 V_9 V_7 I -N^1 V_7 VI \circ \overset{IV}{V}_9^1 I^2 \text{ — } V_9 I I V_7^2 \overset{IV}{V}_9^2 VI^2 \overset{IV}{V}_7^1 IV IV^1 V_7 I V_7^2 \overset{IV}{V}_9^2 VI^2 \overset{IV}{V}_7^1 IV \overset{IV}{V}_7^2 IV^1 V_7^1 I
\end{array}$$

$$\begin{array}{cccccccccccccccccccc}
(103) & (104) & (105) & (106) & (107) & (108) & (109) & (110) & (111) & (112) & (113) & (114) & (115) & (116) & (117) & (118) & (119) & (120) & (121) & (122) \\
V_7 \left\{ \begin{array}{l} I \\ VI \nearrow \end{array} \right. V_9^1 I V_7 I \left\{ \begin{array}{l} VI \\ I \nearrow \end{array} \right. V_7 I V_7 \left\{ \begin{array}{l} I \\ VI \nearrow \end{array} \right. \Pi_7 V_9 I V_7 I \left\{ \begin{array}{l} VI \\ I \nearrow \end{array} \right. V_7 I V_7 \left\{ \begin{array}{l} I \\ VI \nearrow \end{array} \right. \rightarrow I \overset{IV}{V}_7 \Pi^1 \Pi_7^1 \\
C: \left\{ \begin{array}{l} I \\ VI \nearrow \end{array} \right. a: \left\{ \begin{array}{l} I \\ I \nearrow \end{array} \right. C: \left\{ \begin{array}{l} I \\ VI \nearrow \end{array} \right. a: \left\{ \begin{array}{l} I \\ I \nearrow \end{array} \right. A: \left\{ \begin{array}{l} I \\ V_7 \nearrow \end{array} \right.
\end{array}$$

$$\begin{array}{l}
\textcircled{260} \qquad \qquad \qquad \textcircled{261} \textcircled{262} \textcircled{263} \textcircled{264} \textcircled{265} \textcircled{266} \qquad \textcircled{267} \textcircled{268} \qquad \textcircled{269} \textcircled{270} \textcircled{271} \textcircled{272} \textcircled{273} \textcircled{274} \textcircled{275} \textcircled{276} \textcircled{277} \text{—————} \textcircled{287} \textcircled{288} \textcircled{289} \\
I^2 : \left[\begin{array}{c} \circ \check{V}_9^1 \\ \check{V}_7^1 \end{array} \right] \text{As} : \left[\begin{array}{c} \check{V}_7^1 \quad V_9 \quad I^2 \quad V_9 \quad I^2 \quad V_9 \quad \check{V}_7^1 \quad \check{V}_7^1 \quad V_9^2 \quad I \quad \circ \check{V}_9^1 \quad V_9 \quad I^2 \quad V_9 \quad I^2 \quad V_9 \quad \text{—————} \quad I \quad \text{—————} \quad \text{—————} \\ \check{V}_7^3 \nearrow \end{array} \right]
\end{array}$$

ワルツ第6番 op. 64 の1

$$\begin{array}{l}
\frac{3}{4} \textcircled{1} \textcircled{2} \textcircled{3} \textcircled{4} \textcircled{5} \textcircled{6} \textcircled{7} \textcircled{8} \textcircled{9} \textcircled{10} \textcircled{11} \textcircled{12} \textcircled{13} \textcircled{14} \textcircled{15} \textcircled{16} \textcircled{17} \textcircled{18} \textcircled{19} \textcircled{20} \parallel : \textcircled{21} \textcircled{22} \textcircled{23} \textcircled{24} \textcircled{25} \textcircled{26} \textcircled{27} \textcircled{28} \textcircled{29} \textcircled{30} \textcircled{31} \\
Des : \text{—————} I \quad I^1 \quad I \quad I^1 \quad V_9 \quad V_7^2 \quad V_9 \quad V_7 \quad I \quad I^1 \quad I \quad I^1 \quad V_9 \quad V_7^2 \quad V_9 \quad V_7 \quad \check{V}_7^1 \quad VI \quad V_7^1 \quad I \quad II^1 \quad I^2 \quad V_7 \quad I \quad \check{V}_7^1 \quad VI \quad V_7^1
\end{array}$$

$$\begin{array}{l}
\textcircled{32} \textcircled{33} \textcircled{34} \textcircled{35} \textcircled{36} \textcircled{37} \textcircled{38} \textcircled{39} \textcircled{40} \textcircled{41} \textcircled{42} \textcircled{43} \textcircled{44} \textcircled{45} \textcircled{46} \qquad \textcircled{47} \qquad \textcircled{48} \textcircled{49} \textcircled{50} \qquad \textcircled{51} \textcircled{52} \textcircled{53} \textcircled{54} \qquad \textcircled{55} \textcircled{56} \\
I \quad II_7^1 \quad I^2 \quad V_7 \quad I \quad I \quad V_7 \rightarrow \check{V}_7 \quad I \quad I^2 \quad V_7^2 \quad V_7 \quad I \quad I^1 \quad V_7^1 \quad V_7 \quad \check{V}_7 \left\{ \begin{array}{l} I \quad \circ \check{V}_9^1 \quad I^2 \quad V_7 \\ f : \left\{ \begin{array}{l} VI \nearrow \\ Des : \left\{ \begin{array}{l} III \nearrow \end{array} \right. \end{array} \right.
\end{array} \right.
\end{array}$$

$$\begin{array}{l}
\textcircled{57} \textcircled{58} \textcircled{59} \textcircled{60} \textcircled{61} \textcircled{62} \textcircled{63} \textcircled{64} \textcircled{65} \textcircled{66} \textcircled{67} \textcircled{68} \text{—————} \textcircled{76} \textcircled{77} \textcircled{78} \textcircled{79} \textcircled{80} \textcircled{81} \textcircled{82} \textcircled{83} \textcircled{84} \textcircled{85} \textcircled{86} \textcircled{87} \textcircled{88} \textcircled{89} \textcircled{90} \textcircled{91} \textcircled{92} \textcircled{93} \\
V_7^2 \quad V_7 \quad I \quad I^1 \quad V_7^1 \quad V_7 \quad II_7^2 \quad \check{V}_7^1 \quad \check{V}_9 \quad \circ II_7^3 \quad V_7 \text{—————} I \quad I^1 \quad I \quad I^1 \quad V_9 \quad V_7^2 \quad V_9 \quad V_7 \quad I \quad I^1 \quad I \quad I^1 \quad V_9 \quad V_7^2 \quad V_9 \quad V_7 \quad \check{V}_7^1
\end{array}$$

$$\begin{array}{l}
\textcircled{94} \textcircled{95} \textcircled{96} \textcircled{97} \textcircled{98} \textcircled{99} \textcircled{100} \textcircled{101} \textcircled{102} \textcircled{103} \textcircled{104} \textcircled{105} \textcircled{106} \textcircled{107} \textcircled{108} \textcircled{109} \textcircled{110} \textcircled{111} \textcircled{112} \textcircled{113} \textcircled{114} \textcircled{115} \textcircled{116} \textcircled{117} \textcircled{118} \textcircled{119} \textcircled{120} \textcircled{121} \textcircled{122} \textcircled{123} \textcircled{124} \\
VI \quad V_7^1 \quad I \quad II^1 \quad I^2 \quad V_7 \quad I \quad \check{V}_7^1 \quad VI \quad V_7^1 \quad I \quad II_7^1 \quad I^2 \quad V_7 \quad I \quad \check{V}_7^1 \quad VI \quad V_7^1 \quad I \quad II^1 \quad I^2 \quad V_7 \quad I \quad \check{V}_7^1 \quad VI \quad V_7^1 \quad I \quad II_7^1 \text{—} V_7 \quad I \quad \text{Fine}
\end{array}$$

ワルツ第7番 op. 64 の2

$$\begin{array}{l}
\frac{3}{4} \textcircled{1} \textcircled{2} \textcircled{3} \textcircled{4} \textcircled{5} \textcircled{6} \textcircled{7} \textcircled{8} \textcircled{9} \textcircled{10} \textcircled{11} \textcircled{12} \textcircled{13} \textcircled{14} \\
cis : I \quad \check{V}_7 \quad V_9 \quad V_7 \quad V_9^{-3} \left\{ \begin{array}{l} I \quad I^2 \quad \circ \check{V}_9^1 \quad V_9 \quad V_7 \\ A : \left\{ \begin{array}{l} III \nearrow \\ cis : \left\{ \begin{array}{l} VI \nearrow \\ H : \left\{ \begin{array}{l} II \nearrow \\ gis : \left\{ \begin{array}{l} VI \nearrow \\ cis : \end{array} \right. \end{array} \right. \end{array} \right.
\end{array} \right.
\end{array}$$

$$\begin{array}{l}
\textcircled{15} \textcircled{16} \textcircled{17} \textcircled{18} \textcircled{19} \textcircled{20} \textcircled{21} \textcircled{22} \textcircled{23} \textcircled{24} \textcircled{25} \textcircled{26} \textcircled{27} \textcircled{28} \textcircled{29} \\
V_7 \text{—} I \quad \check{V}_7 \quad V_9 \quad V_7 \quad V_9^{-3} \left\{ \begin{array}{l} I \quad I^2 \quad \circ \check{V}_9^1 \quad V_9 \quad V_7 \\ A : \left\{ \begin{array}{l} III \nearrow \\ Cis : \left\{ \begin{array}{l} \circ VI \nearrow \end{array} \right. \end{array} \right.
\end{array} \right.
\end{array}$$

$$\begin{array}{l}
\textcircled{30} \textcircled{31} \textcircled{32} \textcircled{33} \textcircled{34} \textcircled{35} \textcircled{36} \textcircled{37} \textcircled{38} \textcircled{39} \textcircled{40} \textcircled{41} \textcircled{42} \textcircled{43} \textcircled{44} \textcircled{45} \textcircled{46} \textcircled{47} \textcircled{48} \textcircled{49} \textcircled{50} \textcircled{51} \textcircled{52} \textcircled{53} \textcircled{54} \textcircled{55} \textcircled{56} \textcircled{57} \textcircled{58} \textcircled{59} \textcircled{60} \\
II_7^1 \quad I^2 \quad V_7 \quad I \quad V_7^1 \quad I \quad V_7 \quad VI \quad II_7^1 \quad I^2 \quad V_7 \quad I \quad V_7^1 \quad I \quad V_7 \quad VI \text{—} N^1 \text{—} V_7 \quad I \quad V_7^1 \quad I \quad V_7 \quad VI \quad II_7^1 \quad I^2 \quad V_7 \quad I \quad V_7^1 \quad I \quad V_7 \quad VI
\end{array}$$

$$\begin{array}{l}
\textcircled{61} \textcircled{62} \textcircled{63} \textcircled{64} \textcircled{65} \textcircled{66} \textcircled{67} \textcircled{68} \textcircled{69} \textcircled{70} \textcircled{71} \textcircled{72} \textcircled{73} \textcircled{74} \textcircled{75} \textcircled{76} \textcircled{77} \textcircled{78} \textcircled{79} \textcircled{80} \textcircled{81} \textcircled{82} \textcircled{83} \textcircled{84} \\
\text{—} N^1 \text{—} V_7 \quad I \quad Des : I \rightarrow \acute{I} \quad VI^1 \quad VI^1 \quad \check{V}_7^1 \quad II \rightarrow \check{V}_7^2 \quad \check{V}_7^2 \quad \check{V}_7^1 \quad III \quad \check{V}_7^2 \quad II^1 \quad II^1 \quad \circ \check{V}_9^1 \quad I^2 \quad V_7 \quad I \quad I \quad I \quad \acute{I} \quad VI^1 \quad VI^1 \quad \check{V}_7^1
\end{array}$$

$$\begin{array}{cc} \textcircled{85} & \textcircled{86} & \textcircled{87} & \textcircled{88} & & \textcircled{89} & \textcircled{90} & \textcircled{91} & & \textcircled{92} & \textcircled{93} & \textcircled{94} & \textcircled{95} & \textcircled{96} & \textcircled{97} & \textcircled{98} & \textcircled{99} & \textcircled{100} & \textcircled{101} & \textcircled{102} & \textcircled{103} & \textcircled{104} & \textcircled{105} & \textcircled{106} & \textcircled{107} & \textcircled{108} & \textcircled{109} & \textcircled{110} & \textcircled{111} & \textcircled{112} & \textcircled{113} \\ \Pi & \Pi & \mathcal{V}_7^2 & \mathcal{V}_7^2 & \check{\mathbb{V}}_7^{\text{III}} & \text{III} & \check{\mathbb{V}}_7^{\text{II}} & \Pi^1 & \left[\begin{array}{l} \circ \check{\mathcal{V}}_9^1 \rightarrow \text{---} \text{V}_7^1 \text{ I } \text{V}_7 \text{ VI } \Pi_7^1 \text{ I}^2 \text{V}_7 \text{ I } \text{V}_7^1 \text{ I } \text{V}_7 \text{ VI } -\text{N}^1 - \text{V}_7 \text{ I } \text{V}_7^1 \\ \circ \check{\mathcal{V}}_9^1 \nearrow \end{array} \right. \end{array}$$

$$\begin{array}{cc} \textcircled{114} & \textcircled{115} & \textcircled{116} & \textcircled{117} & \textcircled{118} & \textcircled{119} & \textcircled{120} & \textcircled{121} & \textcircled{122} & \textcircled{123} & \textcircled{124} & \textcircled{125} & \textcircled{126} & \textcircled{127} & \textcircled{128} & \textcircled{129} & \textcircled{130} & \textcircled{131} & & \textcircled{132} & & \textcircled{133} & \textcircled{134} & \textcircled{135} & & \textcircled{136} & & \textcircled{137} \\ \text{I } \text{V}_7 \text{ VI } \Pi_7^1 \text{ I}^2 \text{V}_7 \text{ I } \text{V}_7^1 \text{ I } \text{V}_7 \text{ VI } -\text{N}^1 - \text{V}_7 \text{ I } \text{I } \check{\mathbb{V}}_7 \text{V}_9 \text{V}_7 \check{\mathbb{V}}_9^{-3} & \left\{ \begin{array}{l} \text{I } \text{I}^2 \circ \check{\mathcal{V}}_9^1 \text{V}_9 \text{V}_7 \left\{ \begin{array}{l} \text{I } \text{II}_7 \text{V}_9 \\ \text{III} \nearrow \end{array} \right. \end{array} \right. \end{array}$$

$$\begin{array}{cc} \textcircled{138} & & \textcircled{139} & & \textcircled{140} & & \textcircled{141} & \textcircled{142} & & \textcircled{143} & \textcircled{144} & \textcircled{145} & \textcircled{146} & \textcircled{147} & & \textcircled{148} & & \textcircled{149} & \textcircled{150} & \textcircled{151} & & \textcircled{152} \\ \text{V}_7 \left\{ \begin{array}{l} \text{I } \text{V}_7 \text{E} : \text{V}_9 \text{V}_7 \left\{ \begin{array}{l} \text{I } \text{II}_7^2 \text{I}^2 \text{V}_7 \text{cis} : \text{V}_7 - \text{I } \check{\mathbb{V}}_7 \text{V}_9 \text{V}_7 \check{\mathbb{V}}_9^{-3} \\ \text{II} \nearrow \end{array} \right. \end{array} \right. \left\{ \begin{array}{l} \text{I } \text{I}^2 \circ \check{\mathcal{V}}_9^1 \text{V}_9 \text{V}_7 \left\{ \begin{array}{l} \text{I } \\ \text{III} \nearrow \end{array} \right. \end{array} \right. \end{array}$$

$$\begin{array}{cc} \textcircled{153} & & \textcircled{154} & & \textcircled{155} & & \textcircled{156} & & \textcircled{157} & & \textcircled{158} & \textcircled{159} & & \textcircled{160} & \textcircled{161} & \textcircled{162} & \textcircled{163} & \textcircled{164} & \textcircled{165} & \textcircled{166} & \textcircled{167} & \textcircled{168} & \textcircled{169} & \textcircled{170} & \textcircled{171} & \textcircled{172} \\ \circ \text{II}_7 \text{V}_9 \text{V}_7 \text{Fis} : \text{V}_7 \text{H} : \text{V}_7 \text{E} : \text{V}_7 \text{A} : \text{V}_7^{+6} \text{cis} : \circ \check{\mathcal{V}}_9^{\text{IV}} \Pi_7^1 \text{I}^2 \text{V}_7 \text{I } \text{V}_7^1 \text{I } \text{V}_7 \text{VI } \Pi_7^1 \text{I}^2 \text{V}_7 \text{I } \text{V}_7^1 \text{I } \text{V}_7 \text{VI} \end{array}$$

$$\begin{array}{cc} \textcircled{173} & \textcircled{174} & \textcircled{175} & \textcircled{176} & \textcircled{177} & \textcircled{178} & \textcircled{179} & \textcircled{180} & \textcircled{181} & \textcircled{182} & \textcircled{183} & \textcircled{184} & \textcircled{185} & \textcircled{186} & \textcircled{187} & \textcircled{188} & \textcircled{189} & \textcircled{190} & \textcircled{191} & \textcircled{192} \\ -\text{N}^1 - \text{V}_7 \text{I } \text{V}_7^1 \text{I } \text{V}_7 \text{VI } \Pi_7^1 \text{I}^2 \text{V}_7 \text{I } \text{V}_7^1 \text{I } \text{V}_7 \text{VI } -\text{N}^1 - \text{V}_7 \text{I} \end{array}$$

ワルツ第8番 op. 64 の3

$$\begin{array}{cc} \frac{3}{4} & \textcircled{1} & \textcircled{2} & \textcircled{3} & \textcircled{4} & \textcircled{5} & \textcircled{6} & \textcircled{7} & & \textcircled{8} & \textcircled{9} & \textcircled{10} & \textcircled{11} & \textcircled{12} & \textcircled{13} & \textcircled{14} & \textcircled{15} & \textcircled{16} & & \textcircled{17} & \textcircled{18} & \textcircled{19} & \textcircled{20} & \textcircled{21} & \textcircled{22} & \textcircled{23} & & \textcircled{24} & \textcircled{25} \\ \text{As} : \text{I } \text{I}^2 \text{I } \text{I}^2 \text{V}_7^2 \text{V}_7 \text{V}_7^2 f : \text{V}_7^1 \text{I } \text{I}^2 & \left\{ \begin{array}{l} \text{I } \text{II}_7^1 \text{I}^2 \rightarrow \text{V}_7 \left\{ \begin{array}{l} \text{I } \text{V}_9 \text{I } \text{I}^2 \text{I } \text{I}^2 \text{V}_7^2 \text{V}_7 \text{V}_7^2 f : \text{V}_7^1 \text{I} \\ \text{II} \nearrow \end{array} \right. \end{array} \right. \end{array}$$

$$\begin{array}{cc} \textcircled{26} & \textcircled{27} & \textcircled{28} & \textcircled{29} & \textcircled{30} & \textcircled{31} & \textcircled{32} & & \textcircled{33} & \textcircled{34} & \textcircled{35} & \textcircled{36} & \textcircled{37} & \textcircled{38} & \textcircled{39} & & \textcircled{40} & \textcircled{41} & \textcircled{42} & \textcircled{43} & \textcircled{44} & \textcircled{45} & \textcircled{46} & \textcircled{47} & \textcircled{48} & & \textcircled{49} & & \textcircled{50} & \textcircled{51} & \textcircled{52} \\ \text{I}^2 \left\{ \begin{array}{l} \text{I } \text{II}_7^1 \text{I}^2 \rightarrow \text{V}_7 \text{I } \text{b} : \text{I } \text{I}^2 \text{I } \text{I}^2 \text{V}_7^2 \text{V}_7 \text{V}_7^2 \text{V}_7 \left\{ \begin{array}{l} \text{VI } \text{I}^2 \text{I } \text{I}^2 \text{V}_7^2 \text{V}_7 \text{V}_7^2 \text{V}_7 \text{Es} : \text{V}_7^1 \text{V } \text{I}^1 \text{V}_7 \text{I}^2 \\ \text{II} \nearrow \end{array} \right. \end{array} \right. \end{array}$$

$$\begin{array}{cc} \textcircled{53} & \textcircled{54} & \textcircled{55} & \textcircled{56} & \textcircled{57} & \textcircled{58} & \textcircled{59} & & \textcircled{60} & & \textcircled{61} & & \textcircled{63} & & \textcircled{64} & & \textcircled{65} & \textcircled{66} & \textcircled{67} & \textcircled{68} & & \textcircled{69} & \textcircled{70} \\ \text{V}_7 \text{I}^2 \text{V}_7 \text{I}^2 \circ \check{\mathcal{V}}_9^1 \rightarrow \circ \check{\mathcal{V}}_9^1 \check{\mathbb{V}}_7^1 \circ \check{\mathcal{V}}_9^1 \check{\mathbb{V}}_7^1 \circ \check{\mathcal{V}}_9^1 \check{\mathbb{V}}_7^1 \circ \check{\mathcal{V}}_9^1 \check{\mathbb{V}}_7^1 \left[\begin{array}{l} \circ \check{\mathcal{V}}_9^3 \\ \circ \check{\mathcal{V}}_9^1 \nearrow \end{array} \right. \left[\begin{array}{l} \rightarrow \check{\mathcal{V}}_9^1 \text{V}_7^1 \check{\mathcal{V}}_9^1 \text{V}_7^1 \check{\mathcal{V}}_9^1 \text{I } \text{II}_7^1 \text{V } \text{V } \text{VI } \text{I}^1 \text{II}_7^1 \\ \circ \check{\mathcal{V}}_9^1 \nearrow \end{array} \right. \end{array}$$

$$\begin{array}{cc} \textcircled{71} & \textcircled{72} & \textcircled{73} & \textcircled{74} & \textcircled{75} & \textcircled{76} & \textcircled{77} & & \textcircled{78} & \textcircled{79} & & \textcircled{80} & \textcircled{81} & \textcircled{82} & & \textcircled{83} & & \textcircled{84} & & \textcircled{85} & \textcircled{86} & \textcircled{87} & & \textcircled{88} & \textcircled{89} & & \textcircled{90} \\ \text{V } \left\{ \begin{array}{l} \text{V } \text{I} \longrightarrow \text{V}_7^1 \text{V}_7 \text{I}^1 \text{V}_7^2 \text{V}_7^1 \text{V}_7 \text{I } \text{V}_7^1 \text{I}^2 \text{I } \text{I}^2 \check{\mathbb{V}}_7 \text{V } \text{d} : \text{IV}^2 \text{V}_7^1 \text{V } \text{I}^1 \text{V}_7^2 \text{V}_7^1 \text{V}_7 \text{I } \text{V}_7^1 \text{VI } \text{I}^2 \\ \text{C} : \left\{ \begin{array}{l} \text{V } \nearrow \end{array} \right. \end{array} \right.$$

$$\begin{array}{c}
\textcircled{91} \textcircled{92} \textcircled{93} \textcircled{94} \quad \textcircled{95} \textcircled{96} \textcircled{97} \textcircled{98} \quad \textcircled{99} \textcircled{100} \quad \textcircled{101} \textcircled{102} \textcircled{103} \textcircled{104} \textcircled{105} \textcircled{106} \quad \textcircled{107} \\
C: \left\{ \begin{array}{l} I \quad \circ \Pi_7^2 V_7 \left\{ \begin{array}{l} I \quad V_7 V_9 V_7 I \quad I^2 V_7 V_9 V_7 \quad I \end{array} \right. \left\{ \begin{array}{l} I^1 \\ VI^1 \nearrow \text{as} : \end{array} \right\} \left\{ \begin{array}{l} \check{V}_7^1 V_7 V_9 V_7 I \quad I^2 V_7 V_9 \left\{ \begin{array}{l} V_7 \quad \check{V}_7^1 \\ V_7 \nearrow \end{array} \right. \end{array} \right.
\end{array}$$

$$\begin{array}{c}
\textcircled{108} \quad \textcircled{109} \textcircled{110} \textcircled{111} \textcircled{112} \textcircled{113} \textcircled{114} \textcircled{115} \quad \textcircled{116} \textcircled{117} \textcircled{118} \textcircled{119} \textcircled{120} \textcircled{121} \textcircled{122} \textcircled{123} \textcircled{124} \quad \textcircled{125} \textcircled{126} \textcircled{127} \textcircled{128} \textcircled{129} \textcircled{130} \\
\check{V} \circ \check{V}_9^1 I \circ \check{V}_9^2 V_7^1 I \quad I^2 I \quad I^2 V_7^2 V_7 V_7^2 f: V_7^1 I \quad I^2 \left\{ \begin{array}{l} I \quad \Pi_7^1 I^2 \rightarrow V_7 \left\{ \begin{array}{l} I \quad V_7 I \quad I^2 I \quad I^2 V_7^2 V_7 \\ \Pi \nearrow \quad \quad \quad V \nearrow \end{array} \right. \end{array} \right.
\end{array}$$

$$\begin{array}{c}
\textcircled{131} \textcircled{132} \textcircled{133} \textcircled{134} \textcircled{135} \quad \textcircled{136} \textcircled{137} \textcircled{138} \textcircled{139} \quad \textcircled{140} \textcircled{141} \textcircled{142} \textcircled{143} \textcircled{144} \textcircled{145} \textcircled{146} \textcircled{147} \textcircled{148} \\
V_7^2 \left\{ \begin{array}{l} \check{V}_7^1 \quad I \quad V_7^1 I \quad \check{V}_7^1 \text{ Fis} : \circ V_9^1 I \quad V_7^1 I \quad \check{V}_7^1 \text{ Gis} : \left\{ \begin{array}{l} \circ V_9^1 \quad V_7 I \quad \check{V}_7^1 \Pi_7^1 V_7 I \quad \check{V}_7^1 V_7^2 V I \quad \acute{I} \quad -N^1 V_7 \\ \circ \check{V}_9^3 \nearrow \quad \quad \quad \circ V_9^1 \nearrow \end{array} \right. \end{array} \right.
\end{array}$$

$$\begin{array}{c}
\textcircled{149} \textcircled{150} \textcircled{151} \textcircled{152} \textcircled{153} \textcircled{154} \textcircled{155} \textcircled{156} \textcircled{157} \textcircled{158} \quad \textcircled{159} \textcircled{160} \textcircled{161} \quad \textcircled{162} \textcircled{163} \textcircled{164} \textcircled{165} \quad \textcircled{167} \textcircled{168} \textcircled{169} \textcircled{170} \textcircled{171} \\
I \quad V_7 I \quad V_7 I \rightarrow I \rightarrow I^2 I^2 V_7 I^2 V_7 V_7 I^2 I^2 V_7 V_7 I^2 I^2 V_7 I \rightarrow \text{---} I \rightarrow
\end{array}$$

ワルツ第9番 ^{註29)} op. posth. 69 の1

$$\begin{array}{c}
\frac{3}{4} \quad \textcircled{1} \textcircled{2} \quad \textcircled{3} \textcircled{4} \textcircled{5} \quad \textcircled{6} \textcircled{7} \textcircled{8} \textcircled{9} \textcircled{10} \quad \textcircled{11} \textcircled{12} \textcircled{13} \quad \textcircled{14} \textcircled{15} \quad \textcircled{16} : \| \quad \| : \textcircled{17} \textcircled{18} \textcircled{19} \textcircled{20} \\
As: IV^1 \circ \check{V}_9^1 \check{V}_7^1 \circ \check{V}_9^3 \Pi^1 \check{V}_7^1 \circ \check{V}_9^1 I^2 V_7 I \quad IV^1 \circ \check{V}_9^1 \check{V}_7^1 \circ \check{V}_9^3 \Pi^1 \check{V}_7^1 \circ \check{V}_9^1 I^2 V_7 \quad \left\{ \begin{array}{l} I \text{ Fine} \quad V_7^3 I \quad V_7 I \\ IV \nearrow \end{array} \right.
\end{array}$$

$$\begin{array}{c}
\textcircled{21} \textcircled{22} \textcircled{23} \textcircled{24} : \| \quad \textcircled{24} \quad \textcircled{25} \textcircled{26} \quad \textcircled{27} \textcircled{28} \textcircled{29} \quad \textcircled{30} \textcircled{31} \textcircled{32} \textcircled{33} \textcircled{34} \quad \textcircled{35} \textcircled{36} \textcircled{37} \quad \textcircled{38} \textcircled{39} \textcircled{40} \| : \textcircled{41} \textcircled{42} \textcircled{43} \\
V_7^3 I \quad V_7 I \quad \left\{ \begin{array}{l} I \quad IV^1 \circ \check{V}_9^1 \check{V}_7^1 \circ \check{V}_9^3 \Pi^1 \check{V}_7^1 \circ \check{V}_9^1 I^2 V_7 I \quad IV^1 \circ \check{V}_9^1 \check{V}_7^1 \circ \check{V}_9^3 \Pi^1 \check{V}_7^1 \circ \check{V}_9^1 I^2 V_7 I \quad V_7 I \quad V_7 \\ As: \left\{ \begin{array}{l} V \nearrow \end{array} \right. \end{array} \right.
\end{array}$$

$$\begin{array}{c}
\textcircled{44} \textcircled{45} \textcircled{46} \textcircled{47} \textcircled{48} : \| \| : \quad \textcircled{49} \quad \textcircled{50} \quad \textcircled{51} \quad \textcircled{52} \quad \textcircled{53} \quad \textcircled{54} \quad \textcircled{55} \quad \textcircled{56} \textcircled{57} \textcircled{58} \textcircled{59} \textcircled{60} \textcircled{61} \textcircled{62} \textcircled{63} \textcircled{64} : \| \\
I \quad V_7 I \quad V_7 I \quad \check{V} \quad \check{V} \quad \circ \check{V}_9^2 \quad \check{V}_7^1 \quad \check{V}_7 \quad V \quad V \quad \check{V}_7 \quad \check{V}_7 \quad VI \quad VI \quad V_7 \quad V_7 I \quad V_7^1 V_7 I \quad V_7 I \quad V_7 I \quad V_7 I \quad V_7 I \quad \text{Da Capo al Fine}
\end{array}$$

ワルツ第10番 ^{註31)} op. posth. 69 の2

$$\begin{array}{c}
\frac{3}{4} \| : \textcircled{1} \textcircled{2} \textcircled{3} \textcircled{4} \textcircled{5} \textcircled{6} \quad \textcircled{7} \textcircled{8} \textcircled{9} \textcircled{10} \textcircled{11} \textcircled{12} \textcircled{13} \textcircled{14} \textcircled{15} \quad \textcircled{16} : \| \quad \textcircled{16} \quad \textcircled{17} \textcircled{18} \textcircled{19} \textcircled{20} \textcircled{21} \textcircled{22} \quad \textcircled{23} \\
h: I \quad V_7^2 V_7^1 I \quad I \quad \check{V}_9^1 \quad \Pi_7^1 \quad V_7 I \quad V_7^2 V_7 I \quad I^1 -N^1 I^2 V_7 I \quad I \quad \left\{ \begin{array}{l} I^1 \quad \circ \check{V}_9^1 I \quad V_7 I \quad V_9 I \quad \left\{ \begin{array}{l} \Pi^1 \\ IV^1 \nearrow \end{array} \right. \\ D: \left\{ \begin{array}{l} IV^1 \nearrow \end{array} \right. \quad \quad \quad h: \left\{ \begin{array}{l} IV^1 \end{array} \right. \end{array} \right.
\end{array}$$

$$\begin{array}{c}
\textcircled{24} \textcircled{25} \textcircled{26} \quad \textcircled{27} \textcircled{28} \textcircled{29} \textcircled{30} \quad \textcircled{31} \quad \textcircled{32} \textcircled{33} \textcircled{34} \textcircled{35} \textcircled{36} \textcircled{37} \textcircled{38} \textcircled{39} \textcircled{40} \textcircled{41} \textcircled{42} \textcircled{43} \textcircled{44} \textcircled{45} \textcircled{46} \textcircled{47} \quad \textcircled{48} \quad \textcircled{49} \\
V_7 V_7 \left\{ \begin{array}{l} I \quad V_7 I \quad V_7^1 I \quad \left\{ \begin{array}{l} \Pi^1 \quad V_7^1 I \quad V_7^2 V_7 I \quad I \quad \check{V}_9^1 \quad \Pi_7^1 \quad V_7 I \quad V_7^2 V_7 I \quad I^1 -N^1 I^2 V_7 I \quad \text{Fine} \\ H: I \end{array} \right. \\ \nearrow \quad D: \left\{ \begin{array}{l} VI \nearrow \end{array} \right. \quad \quad \quad h: \left\{ \begin{array}{l} IV^1 \nearrow \end{array} \right. \end{array} \right.
\end{array}$$

⑤① ⑤② ⑤③ ⑤④ ⑤⑤ ⑤⑥ ⑤⑦ ⑤⑧ ⑤⑨ ⑥① ⑥② ⑥③ ⑥④ ⑥⑤ ⑥⑥ ⑥⑦ ⑥⑧ ⑥⑨ ⑦① ⑦② ⑦③ ⑦④ ⑦⑤

$V_9^1 V_7^1 I V_9^1 V_7^1 I V_7 I V_7 I V_9^1 V_7^1 I V_9^1 V_7^1 I V_7^2 \check{V}_7 V_7 I V_7^1 I V_7^1 I V_7 I$ $\left\{ \begin{array}{l} V_7 I V_9^1 V_7^1 I \\ h: V_7 \nearrow \end{array} \right.$

⑦⑥ ⑦⑦ ⑦⑧ ⑦⑨ ⑧①

$V_9^1 V_7^1 I \check{V}_9^2 V V$
Valse da Capo al Fine

註33)
ワルツ第11番 op. posth. 70 の1

$\frac{3}{4}$ ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ $\left. \begin{array}{c} \text{⑧} \\ \text{Fine} \end{array} \right\} \parallel \text{⑧} \parallel \text{⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯} \left. \begin{array}{c} \text{⑯} \\ \text{⑰} \end{array} \right\} \parallel \text{⑰} \parallel \text{⑱ ⑲ ⑳ ㉑ ㉒}$
Ges: $V_7 I V_7 I V_7 I V_7 I$ $\left\{ \begin{array}{l} I V_7 I V_7 I V_7 I \\ \text{Des: IV} \nearrow \end{array} \right.$ $\left\{ \begin{array}{l} I V_7 I \text{II}^1 V_9 V_7 I I \text{II}^1 \\ \text{Des: V} \nearrow \end{array} \right.$

②③ ②④ $\left. \begin{array}{c} \text{②④} \\ \text{②⑤} \end{array} \right\} \parallel \text{②⑤ ②⑥ ②⑦ ②⑧ ②⑨ ③① ③② ③③ ③④ ③⑤ ③⑥ ③⑦ ③⑧ ③⑨ ④①}$
 $V_9 V_7 I I \check{V}_7 \text{VI} \check{V}_7 \text{II}^1 \check{V}_7 \check{V}_7 \check{V}_7 V V_7 I \text{II}^1 V_9 V_7 I I \text{II}^1 V_9 V_7 I$
Da Capo al Fine

註34)
ワルツ第12番 op. posth. 70 の2

$\frac{3}{4}$ ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ ⑳ ㉑ ㉒
 $f: I -I_7^3 \text{IV}^1 \text{IV} I V_7^1 I \text{II}_7^1 V \text{As: I } I_7^3 \left\{ \begin{array}{l} \text{VI}_7 V_7 V_7 I^2 V_7 I^2 V_7 I \check{V}_7^1 I^2 V_7 I \\ \text{Es: II}_7 \nearrow \end{array} \right. f: V_9 I -I_7^3$

②③ ②④ ②⑤ ②⑥ ②⑦ ②⑧ ②⑨ ③① ③② ③③ ③④ ③⑤ ③⑥ ③⑦ ③⑧ ③⑨ ④① ④② ④③ ④④ ④⑤ ④⑥
 $\text{IV}^1 \text{IV} I V_7^1 I \text{II}_7^1 V \text{As: I } I_7^3 \left\{ \begin{array}{l} \text{VI}_7 V_7 V_7 I^2 V_7 I^2 V_7 I \check{V}_7^1 I^2 V_7 I \\ \text{Es: II}_7 \nearrow \end{array} \right. \left\{ \begin{array}{l} I \text{II}^1 \text{II}_7 I^2 I^2 V_7 V_9 \\ \text{As: V} \nearrow \end{array} \right.$

④⑦ ④⑧ ④⑨ ⑤① ⑤② ⑤③ ⑤④ ⑤⑤ ⑤⑥ ⑤⑦ ⑤⑧ ⑤⑨ ⑥① ⑥② ⑥③ ⑥④ ⑥⑤ ⑥⑥ ⑥⑦ ⑥⑧ ⑥⑨ ⑦① ⑦② ⑦③
 $V_7 I I \text{II}_7^1 \text{II}_7 V_7 \left\{ \begin{array}{l} I \text{II}_7^2 \check{V}_7^2 I^2 V_7 \left\{ \begin{array}{l} I \check{V}_9^2 \text{II}_7 \text{II}_7 I^2 I^2 V_7 V_9 V_7 I I \text{II}_7 \text{II}_7 I^2 I^2 \check{V}_7 V_7 V_7 I \\ \text{c: VI} \nearrow \end{array} \right. \text{As: III} \nearrow \end{array} \right.$

ワルツ第13番 op. posth. 70 の3

$\frac{3}{4}$ ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ ⑳ ㉑ ㉒
Des: $I V_7 \text{VI}_7 \check{V}_7 V_7 I \circ V_9 \circ \check{V}_9^1 \text{VI} \text{II}^1 V_7 I I V_7 \text{VI}_7 V_7 V_7 I \circ V_9 \circ \check{V}_9^1 \text{VI} \text{II}^1 V_7 I \check{V}_9 \check{V}_7 V \text{IV}_9 \text{IV}_9$

$$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccc} \textcircled{20} & \textcircled{21} & \textcircled{22} & & \textcircled{23} & \textcircled{24} & \textcircled{25} & \textcircled{26} & \textcircled{27} & \textcircled{28} & \textcircled{29} & \textcircled{30} & & \textcircled{31} & & \textcircled{32} & :: & \textcircled{33} & \textcircled{34} & \textcircled{35} & \textcircled{36} & \textcircled{37} & \textcircled{38} \\ IV \circ IV & I & \circ \check{\nabla}_9^{-1} V_9 & \nabla & I & \check{\nabla}_9 & \check{\nabla} & \nabla & \check{\nabla}_7 & \check{\nabla} & IV \circ IV & I & \circ \check{\nabla}_9^{-1} V_9 & \nabla & \left\{ \begin{array}{l} I & I & I^1 & \nabla^2 & \nabla_7^3 & \cancel{\check{\nabla}}_7^2 & \check{\nabla} & \check{\nabla}_7^3 & \Pi^1 & \check{\nabla}_7^2 & \Pi \\ \nabla & \nearrow \end{array} \right. \end{array}$$
$$\begin{array}{ccccccccccccccc} \textcircled{39} & \textcircled{40} & \textcircled{41} & \textcircled{42} & \textcircled{43} & \textcircled{44} & \textcircled{45} & \textcircled{46} & \textcircled{47} & \overbrace{\textcircled{48}}^1 : \| & \overbrace{\textcircled{48}}^2 & \| : & \textcircled{49} & \textcircled{50} & \textcircled{51} & \textcircled{52} & \textcircled{53} & \textcircled{54} & \textcircled{55} \\ \circ \overset{\vee}{V}_9 V_1 \overset{\vee}{V}_7 V_7 I I^2 V^2 V_7^3 \overset{\Pi}{V}_7 \overset{\Pi}{V} \overset{\Pi}{V}_7 \Pi I \overset{\Pi}{V}_7 II \circ \overset{\vee}{V}_9 V_7^+ V_7^2 I & \left\{ \begin{array}{l} I \quad V_9 \quad V \quad I \quad V_7^{+6} V_7 \quad I \quad V_9 \quad I \quad V \quad V_7^{+6} \\ IV \nearrow \end{array} \right. \\ \text{Des} : \end{array}$$
$$\begin{array}{c} \overline{(56)}^1 : || \quad \overline{(56)}^2 \quad (57) \quad (58) \quad (59) \quad (60) \quad (61) \quad (62) \quad (63) \quad (64) \quad (65) \quad (66) \quad (67) \quad (68) \quad (69) \quad (70) \quad (71) \\ \nabla_7 \quad \mathbf{I} \quad \left\{ \begin{array}{l} \mathbf{I} \quad \mathbf{I} \quad \mathbf{I}^1 \quad \mathbf{V}^2 \quad \nabla_7^3 \quad \overset{\mathbf{H}}{\nabla}_7^2 \quad \overset{\mathbf{H}}{\nabla}_7^3 \quad \Pi^1 \quad \overset{\mathbf{H}}{\nabla}_7^2 \quad \Pi \quad \circ \overset{\mathbf{V}}{\nabla}_9^3 \quad \mathbf{V}^1 \quad \overset{\mathbf{V}}{\nabla}_7^2 \quad \nabla_7 \quad \mathbf{I} \quad \mathbf{I}^1 \quad \mathbf{V}^2 \quad \nabla_7^3 \quad \overset{\mathbf{H}}{\nabla}_7^2 \quad \overset{\mathbf{H}}{\nabla}_7^3 \quad \Pi^1 \quad \overset{\mathbf{H}}{\nabla}_7^2 \quad \Pi \quad \circ \overset{\mathbf{V}}{\nabla}_9^3 \quad \mathbf{V}^1 \quad \mathbf{V}_7^2 \\ \text{Ges:} \quad \mathbf{V} \nearrow \end{array} \right. \end{array}$$

72

I
Fine o da Capo il Valzo

ワルツ第 14 番 KK IV a Nr. 13

$$\begin{array}{l} \frac{3}{8} \parallel: \overbrace{(1)(2)(3)(4)(5)(6)(7)(8)(9)(10)(11)(12)(13)(14)(15)(16)}^{\overline{1}}: \parallel \overbrace{(13)(14)(15)(16)}^{\overline{2}} \parallel: (17)(18)(19)(20)(21)(22)(23) \\ \text{As: } \nabla_7^1 \nabla_7^1 \text{ I I } \nabla_7 \nabla_9 \text{ I I } \nabla_7^1 \nabla_7^1 \text{ I I } \overset{\vee}{\nabla}_7 \overset{\vee}{\nabla}_7 \nabla \nabla \Pi^1 \Pi^1 \nabla_7 \underset{\text{Fine}}{\text{I}} f: \nabla_7 \text{ I } \underset{\text{①}}{\nabla}_7 \text{ I } \nabla_7 \text{ I } \nabla_7 \\ \overbrace{(24)}^{\overline{1}}: \parallel \overbrace{(24)}^{\overline{2}} (25)(26)(27)(28)(29)(30)(31)(32)(33)(34)(35)(36)(37)(38) (39) (40) \parallel: (41)(42)(43)(44)(45)(46)(47) \overbrace{(48)}^{\overline{1}}: \parallel \overbrace{(48)}^{\overline{2}} \text{ Da Capo} \\ \text{As: } \left\{ \begin{array}{l} \text{I} \\ \text{VI} \nearrow \end{array} \right. \quad \text{Des: } \left\{ \begin{array}{l} \text{I} \\ \text{V} \nearrow \end{array} \right. \quad \text{As: } \left\{ \begin{array}{l} \text{I} \\ \text{IV} \nearrow \end{array} \right. \end{array}$$

ワルツ第 15 番 KK IV a Nr. 12

$$\begin{array}{c}
\frac{3}{4} \textcircled{1} \textcircled{2} \textcircled{3} \textcircled{4} \textcircled{5} \textcircled{6} \quad \textcircled{7} \textcircled{8} \quad \textcircled{9} \quad \textcircled{10} \textcircled{11} \textcircled{12} \textcircled{13} \textcircled{14} \textcircled{15} \textcircled{16} \quad \textcircled{17} \quad \textcircled{18} \textcircled{19} \textcircled{20} \textcircled{21} \textcircled{22} \textcircled{23} \quad \textcircled{24} \\
\text{E} : \longrightarrow \quad \mathbb{V}_9^1 \mathbb{V}_7^1 \text{ I } \mathbb{V}_9^1 \mathbb{V}_7^1 \text{ I } \overset{\text{IV}}{\mathbb{V}}_7 \text{ IV } \circ \text{IV} \text{ I } \overset{\text{V}}{\mathbb{V}}_7 \mathbb{V}_7 \mathbb{V}_7 \mathbb{V}_7 \overset{\vee}{\mathbb{V}}_7 \text{ I } \overset{\text{IV}}{\mathbb{V}}_7 \text{ IV } \circ \text{IV} \text{ I } \overset{\text{V}}{\mathbb{V}}_7 \mathbb{V}_7 \mathbb{V}_7 \left\{ \begin{array}{l} \text{I} \\ \text{gis} : \text{IV} \nearrow \end{array} \right. \\
\textcircled{25} \textcircled{26} \textcircled{27} \textcircled{28} \textcircled{29} \textcircled{30} \textcircled{31} \textcircled{32} \textcircled{33} \textcircled{34} \textcircled{35} \textcircled{36} \textcircled{37} \textcircled{38} \textcircled{39} \quad \textcircled{40} \quad \textcircled{41} \quad \textcircled{42} \textcircled{43} \textcircled{44} \textcircled{45} \textcircled{46} \textcircled{47} \textcircled{48} \quad \textcircled{49} \quad \textcircled{50} \textcircled{51} \textcircled{52} \\
\text{I IV I} \rightarrow \mathbb{V}_7^1 \text{ I } \mathbb{V}_7 \text{ I I IV I} \rightarrow \mathbb{V}_7^1 \text{ I } \mathbb{V}_7 \left\{ \begin{array}{l} \text{I} \quad \text{I } \overset{\text{IV}}{\mathbb{V}}_7 \text{ IV } \circ \text{IV} \text{ I } \overset{\text{V}}{\mathbb{V}}_7 \mathbb{V}_7 \mathbb{V}_7 \mathbb{V}_7 \overset{\vee}{\mathbb{V}}_7 \text{ I } \overset{\text{IV}}{\mathbb{V}}_7 \text{ IV } \circ \text{IV} \text{ I} \\ \text{E} : \text{III} \nearrow \end{array} \right.
\end{array}$$

$$\begin{array}{c} \textcircled{53} \textcircled{54} \textcircled{55} \textcircled{56} \textcircled{57} \textcircled{58} \textcircled{59} \textcircled{60} \textcircled{61} \textcircled{62} \textcircled{63} \textcircled{64} \textcircled{65} \textcircled{66} \textcircled{67} \textcircled{68} \textcircled{69} \textcircled{70} \textcircled{71} \textcircled{72} \textcircled{73} \textcircled{74} \textcircled{75} \textcircled{76} \textcircled{77} \\ \check{V}_7 V_7 V_7 \left\{ \begin{array}{l} I \quad V_7^1 I V_7^1 I V_7^3 I \check{V}_7 I V_7 I V_7^1 I \check{V}_7^1 VI \check{V}^1 I^2 V_7^1 \end{array} \right\} \begin{array}{l} I \quad - V_9^1 V_7^1 I V_9^1 V_7^1 I \check{V}_7^1 \\ A: \left\{ \begin{array}{l} V \nearrow \\ E: \left\{ \begin{array}{l} IV \nearrow \end{array} \right. \end{array} \right. \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \textcircled{78} \textcircled{79} \textcircled{80} \textcircled{81} \textcircled{82} \textcircled{83} \textcircled{84} \textcircled{85} \textcircled{86} \textcircled{87} \textcircled{88} \textcircled{89} \textcircled{90} \textcircled{91} \textcircled{92} \textcircled{93} \textcircled{94} \textcircled{95} \textcircled{96} \textcircled{97} \textcircled{98} \textcircled{99} \textcircled{100} \textcircled{101} \textcircled{102} \textcircled{103} \textcircled{104} \textcircled{105} \textcircled{106} \\ IV \circ IV I \check{V}_7 V_7 V_7 V_7 \check{V}_7 I \check{V}_7 IV \circ IV I \check{V}_7 V_7 V_7 \left\{ \begin{array}{l} I \quad I IV I \rightarrow V_7^1 I V_7 I I IV I \rightarrow V_7^1 I \\ gis: \left\{ \begin{array}{l} VI \nearrow \end{array} \right. \end{array} \right. \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \textcircled{107} \textcircled{108} \textcircled{109} \textcircled{110} \textcircled{111} \textcircled{112} \textcircled{113} \textcircled{114} \textcircled{115} \textcircled{116} \textcircled{117} \textcircled{118} \textcircled{119} \textcircled{120} \textcircled{121} \textcircled{122} \textcircled{123} \textcircled{124} \\ V_7 \left\{ \begin{array}{l} I \quad I \check{V}_7 IV \circ IV I \check{V}_7 V_7 V_7 V_7 \check{V}_7^1 I \check{V}_7 IV \circ IV I \check{V}_7 V_7 V_7 I \\ E: \left\{ \begin{array}{l} III \nearrow \end{array} \right. \end{array} \right.$$

ワルツ第16番 KK IV a Nr.15

$$\frac{3}{4} \textcircled{1} \textcircled{2} \textcircled{3} \textcircled{4} \textcircled{5} \textcircled{6} \textcircled{7} \textcircled{8} \textcircled{9} \textcircled{10} \textcircled{11} \textcircled{12} \textcircled{13} \textcircled{14} \textcircled{15} \textcircled{16} \textcircled{17} \textcircled{18} \textcircled{19} \textcircled{20} \textcircled{21} \textcircled{22} \textcircled{23} \textcircled{24} \parallel: \textcircled{25} \textcircled{26} \textcircled{27} \textcircled{28} \\ e: I \longrightarrow V_7^1 I V_7^2 I^1 II_7^1 I^2 V_7 I V_7^1 I V_7^2 I^1 II_7^1 I^2 V_7 I VI^1 V_9^1 V^1 d: VI^1 V_9^1 V^1$$

$$\begin{array}{c} \textcircled{29} \textcircled{30} \textcircled{31} \textcircled{32} \textcircled{33} \textcircled{34} \textcircled{35} \textcircled{36} \textcircled{38} \textcircled{39} \textcircled{40} \textcircled{41} \textcircled{42} \textcircled{43} \textcircled{44} \textcircled{45} \textcircled{46} \textcircled{47} \textcircled{48} \textcircled{49} \textcircled{50} \textcircled{51} \textcircled{52} \textcircled{53} \textcircled{54} \\ C: \left\{ \begin{array}{l} VI^1 \quad I^2 V_7 I VI^1 V^1 d: VI^1 V^1 C: \left\{ \begin{array}{l} VI^1 \quad I^2 V V_7 I V_7^1 I V_7^2 I^1 II_7^1 I^2 V_7 I V_7^1 I V_7^2 I^1 II_7^2 I^2 \\ e: \left\{ \begin{array}{l} IV^1 \nearrow \\ e: \left\{ \begin{array}{l} IV^1 \nearrow \end{array} \right. \end{array} \right. \end{array} \right. \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \textcircled{55} \textcircled{56} \parallel: \textcircled{56} \parallel: \textcircled{57} \textcircled{58} \textcircled{59} \textcircled{60} \textcircled{61} \textcircled{62} \textcircled{63} \textcircled{64} \textcircled{65} \textcircled{66} \textcircled{67} \textcircled{68} \textcircled{69} \textcircled{70} \textcircled{71} \textcircled{72} \parallel: \textcircled{72} \parallel: \textcircled{73} \textcircled{74} \textcircled{75} \textcircled{76} \\ V_7 I I E: V_9 V_7 I I^1 I^2 \circ \check{V}_9 V I V_9 V_7 I I^1 I^2 \circ \check{V}_9 V_7 I I cis: V V I V V \left\{ \begin{array}{l} I \\ gis: \left\{ \begin{array}{l} IV \end{array} \right. \end{array} \right.$$

$$\begin{array}{c} \textcircled{77} \textcircled{78} \textcircled{79} \textcircled{80} \textcircled{81} \textcircled{82} \textcircled{83} \textcircled{84} \textcircled{85} \textcircled{86} \textcircled{87} \textcircled{88} \textcircled{89} \textcircled{90} \textcircled{91} \textcircled{92} \textcircled{93} \textcircled{94} \textcircled{95} \textcircled{96} \textcircled{97} \textcircled{98} \textcircled{99} \textcircled{100} \textcircled{101} \\ I^2 I^2 V_7 \left\{ \begin{array}{l} I \quad V_9 V_7 I I^1 I^2 \circ \check{V}_9 V I V_9 V_7 I^2 I^2 I^2 \circ \check{V}_9 V_7 I I \left\{ \begin{array}{l} V_7^1 \quad I V_7^1 I^1 II_7^1 \\ \nearrow \\ E: \left\{ \begin{array}{l} III \nearrow \\ e: \left\{ \begin{array}{l} V_7^1 \nearrow \end{array} \right. \end{array} \right. \end{array} \right. \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \textcircled{102} \textcircled{103} \textcircled{104} \textcircled{105} \textcircled{106} \textcircled{107} \textcircled{108} \textcircled{109} \textcircled{110} \textcircled{111} \textcircled{112} \textcircled{113} \textcircled{114} \textcircled{115} \textcircled{116} \textcircled{117} \textcircled{118} \textcircled{119} \textcircled{120} \textcircled{121} \textcircled{122} \textcircled{123} \\ I^2 V_7 I V_7^1 I V_7^2 \circ \check{V}_9^1 - N_7^1 \check{V}_7^1 I^2 \circ \check{V}_9^2 \circ \check{V}_9^2 \longrightarrow \circ \check{V}_9^2 I^2 V_7 I \check{V}_9 I \check{V}_9 I \check{V}_9 I \check{V}_9 I \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \textcircled{124} \textcircled{125} \textcircled{126} \textcircled{127} \textcircled{128} \textcircled{129} \textcircled{130} \textcircled{131} \\ \longrightarrow V I V I \end{array}$$

く比較分析する事は興味深い事ではあるがその事が現在の主眼ではないので触れない。が、あえて一言いえば、その違いは和音のみならず形式や音型等を Fontana が当時の“今様”にアレンジしている事がよく理解できるが、やはり Fontana の“編曲”には違いない訳で我々はショパンの自筆譜の方を取り扱うべきである。この事は理論家のみならず演奏家及び愛好家も知っておかねばならない事である。

第二に、序でも触れたがワルツの様式上の和音把握についてである。多少の問題点を残しているが、第1拍の Bass 音の意味はフレーズの理解とも関連しているし、ピアノという楽器の特性(延長ペダルの使用)を理解しながらその支配領域が考慮されなければならない。この問題はショパンが作曲した他の舞曲(ポロネーズ、エコセーズ、タランテラ、ボレロ等)の分析をしていづれまとめるつもりである。

註

- 1) 中山孝史 1994 F. ショパン、全作品の和声分析、熊本大学教育学部紀要、第43号、人文科学 pp. 29~62.
- 2) ショパン全集(日本コロムビア発売、OB7133~7152)の解説書内の完全作品目録の12~14ページ。ショパン全集(ポリドール発売 FOOL29015/29)の解説書 96ページ。
- 3) マズルカに於いては旋法性の問題や、機能と声の崩壊の兆しが一部見られたが、この事で調性有り、無しに言及する事は今の時点で別問題の事であり、全作品を分析した結果立ち向かう事とする。
- 4) 舞曲以外の4拍子等の曲に於いても同様な伴奏形を見る事ができる。
- 5) ショパン ワルツ第7番 op 64 の2の第31小節等。
- 6) ショパン ワルツ第9番 opus posth 69 Nr 1の第17小節~18楽節で $V_7^3 - I$ の形があるが、ここでいっている意味とは違う。フォンタナ版では $V_7^3 - I$ の形に修正(?)してある。
- 7) 実際、音楽作品の中でも古典派の協奏曲のカデンツァの前の終止和音は I^2 で代表される。
- 8) 上声部は第2拍まで旋律装飾を伴ったけい留和音が有るが、第3拍に解決した II^1 を生かす為、 $II - II^1$ とする。以下同型の所は同様な処理を行う。
- 9) この和音は従来②小節と④小節の I にはさまれたしゅう和音として、あるいは単独に I への倚和音として扱われているが、この和音は I との結びつきが強く何らかの記号を考えた方が解り易いと思われる。今後の課題とする。
- 10) 形態は $V_7^3 \rightarrow IV^1$ であるが B 音 (Es dur の属音) を保続音とする半音階的経過和音とする方が合理的である。186小節も同様。
- 11) 第247~250小節までの各小節の第2拍及び第3拍の Bass 音 Es 音は保続音である。
- 12) 左手伴奏部の H 音は Ces 音であるべきである。
- 13) ここの3小節は As dur の属音 Es 音を保続音とする経過和音 ($VI^1 - V^1 - IV^1$) と見るべきである。
- 14) Bass 音 A 音は IV_{+6} の構成音であるが形態は保続音とする方が前後のつながりを生かして合理的である。以下同型の所は同様。
- 15) 序で述べた通りこの Bass 音 A 音は第3拍まで影響していると見る。
- 16) 第3拍目で Sop. C 音で a moll を予感させている。136小節も同様である。
- 17) この小節の第3拍目は譜面上の形態は IV^1 であるが、Bass 音 F 音は支配していると考えて IV^2 と記す。以下同型の所も同様である。
- 18) Bass 音 F 音は第149~150小節支配していると考え。第145~146小節の同様の音型を参照されたい。又第153~154小節も同様に考える。
- 19) この小節1.5拍までは V^{+6} の和音であるがこの旋律進行を見ると倚音と見なす方が合理的なのでここでは倚和音として V_7 のみ記す。
- 20) 左手の伴奏和音は譜面上は無いが実質的に前の小節の和音が延長されていると考える。以下同型の所は同様に考える。

- 21) Bass 音 Es 音はIIIの和音構成音であるが前後の流れから見て保続音と表記した方が解り易い。
- 22) 左右両手に出てくる C-Es-G 音の和音は前の小節の C-Es-Fis 音と同様に経過和音と見なす。
- 23) 第 37 小節の Bass 音 As 音は第 38 小節まで支配している。 V_7
- 24) 今までこの和音についてはドミナントの連続という事で V_7 と記していたがこの場合前の和音が II_7^{II} であるためII度調の意識をはっきりさせるために V_7^{II} と記す。
- 25) Bass 音 Cis 音は第 3 拍目まで支配していると考ええる。
- 26) Sop. の His 音は理論的には C 音であるべき所。以下同型の所も同様。
- 27) 前小節からタイで伸ばされた Sop. D 音は Fis dur の V_9 の第 9 音としてこの転調の重要な音であるのでここでは属九の和音として記す。同型である第 140 小節の Fes 音 (E 音) も同様に扱う。
- 28) Fes 音は E 音であるべき所。
- 29) Fassung nach der Eigenschrift を使用する。
- 30) 左手伴奏部の H 音は Ces 音であるべき所。
- 31) Fassung nach der Eigenschrift を使用する。
- 32) Bass 音 H 音は II_7 の和音の構成音であるが、前後の保続音の流れを生かすために、 II_7^{II} とするよりも II_7^{II} とする方が良い。
- 33) Fassung nach der Eigenschrift を使用する。
- 34) 同上
- 35) 短調に於いては通常和声短音階に基づき三和音等を構成して記号化してあって旋律短音階、自然短音階で構成された和音に対しては一般的な記号はない。(ドーリアの和音 +IV が存在する)ここでは I_7 の導音が半音下った和音になっているため I_7 の記号で示す。
- 36) Bass 音 As 音は第 3 拍目まで支配していると考ええる。
- 37) 第 3 拍目の Bass 音 Bes 音は A 音であるべき所。
- 38) この曲には“ワルツ”という標題が無く、Sostenuto の表示だけであるが、ヘンレ版の中ではワルツの 18 番として収められているのでここで分析する。
- 39) Bass 音の Es 音は第 3 拍目まで支配していると考ええる。
- 40) Bass 音の Es 音は次の第 42 小節まで支配していると考えの方がこのフレーズの意味が生きてくる。それ故第 41 小節第 3 拍目の 16 分音符に出てくる IV^{I} の和音はししゅう和音とする方が理にかなっている。第 45~46 小節のフレーズも同様である。
- 41) 音楽之友社出版の音楽辞典 (1991 年 10 月 25 日新訂第 1 版第 1 刷発行) のショパンの作品目録にはワルツは 20 曲示してある。(現在分析したヘンレ版 19 曲以外に Hdur の 1 曲が示してある。)しかし、筆者が行っているショパン全作品の和音分析はまず原典版から始める事にあるので、今後ヘンレ原典版に収録されていない他の曲も含めてまとめて分析して行く。